

Zusammenstellung der Honorare der Anlagengruppen

Gebäude/Ingenieurbauwerk/Verkehrsanlage/Freianlage
ZAST, Friedrich-List-Straße 1A, 38820 Halberstadt

	Anlagengruppe	Summe der Leistungen 6.1 (LSt. 1.1) ¹⁾ € (brutto)	Summe der Leistungen 6.1 (LSt. 1.2) ¹⁾ € (brutto)	Summe der Leistungen 6.2 - 6.5 (LSt. 2 - 5) ¹⁾ € (brutto)	GESAMTSUMME ¹⁾ € (brutto)
1.1	Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1.2	Wärmeversorgungsanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1.3	Lufttechnische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1.4	Starkstromanlagen	12.115,22 €	23.865,55 €	98.673,43 €	134.654,20 €
1.5	Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	2.203,74 €	4.341,08 €	17.948,47 €	24.493,29 €
1.6	Förderanlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1.7	nutzungsspezifische Anlagen und verfahrenstechnische Anlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
1.8	Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Summe der Honorare ¹⁾ (brutto)	14.318,96 €	28.206,63 €	116.621,90 €	159.147,49 €
Summe der Nebenkosten ¹⁾ (brutto)	0,00 €	0,00 €	615,98 €	615,98 €
GESAMTSUMME ¹⁾ (brutto)	14.318,96 €	28.206,63 €	117.237,88 €	159.763,47 €

¹⁾ Auf der Grundlage der Projektunterlage / Bauunterlage, solange diese nicht vorliegt auf der Grundlage der KVM-Bau

Gebäude/Ingenieurbauwerk/Verkehrsanlage/Freianlage
ZAST, Friedrich-List-Straße 1A, 38820 Halberstadt

1.4 Starkstromanlagen

Honorarzone	II	Ermittlung der anrechenbaren Kosten auf der Grundlage des Bauantrages, der KVM-Bau oder KNUE-Anmeldung	Ermittlung der anrechenbaren Kosten auf Grundlage der bestätigten, fortgeschriebenen Kostenberechnung
	Ermittlung der anrechenbare Kosten	anrechenbare Kosten €	anrechenbare Kosten €
1	Gesamtkosten der Anlagengruppe (brutto)	642.600,00 €	0,00 €
2	abzügl. Abschlag nach § 54(4) HOAI	0,00 €	0,00 €
3	zuzügl. ggf. mvB § 4(3) HOAI	0,00 €	0,00 €
4	Zwischensumme	642.600,00 €	0,00 €
5	abzügl. Umsatzsteuer v.H. 19%	102.600,00 €	0,00 €
6	Anrechenbare Kosten (netto)	540.000,00 €	0,00 €
7a	Honorarmindestsatz (§ 56 HOAI) - Honorarbasis	102.217,52 €	0,00 €

Honorarmindestsatz für die Anlagengruppe gemäß § 56 Abs.4 HOAI (mehrere Honorarzonen innerhalb einer Anlagengruppe)

Honorarzone	Bezeichnung der Anlage	anrechenbare Kosten ¹⁾ € >>	anrechenbare Kosten ¹⁾ € >>
I		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
	Summe S ₁	0,00 €	0,00 €
II		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
	Summe S ₂	0,00 €	0,00 €
III		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
	Summe S ₃	0,00 €	0,00 €
Gesamtsumme S = S ₁ + S ₂ + S ₃		0,00 €	0,00 €
	Honorar der Honorarzonen		
	I	0,00 €	0,00 €
	II	0,00 €	0,00 €
	III	0,00 €	0,00 €
7b	Honorarmindestsatz (§ 56 HOAI und 56(4) HOAI) - Honorarbasis	0,00 €	0,00 €

Das Honorar für diese Anlagengruppe wird nach folgender Formel berechnet:

$$H = \frac{H I x S_1 + H II x S_2 + H III x S_3}{S}$$

¹⁾ Ermittlung der anrechenbaren Kosten gemäß Zeile 1 - 6

Gebäude/Ingenieurbauwerk/Verkehrsanlage/Freianlage			
ZAST, Friedrich-List-Straße 1A, 38820 Halberstadt			
1.4 Starkstromanlagen			

	Honorarbasis	Honorarermittlung auf der Grundlage des Bauantrages, der KVM-Bau, KNUE- Anmeldung	Honorarermittlung auf der Grundlage der bestätigten, fortgeschriebenen Kostenberechnung
7	Honorarmindestsatz (§ 56 HOAI) - Honorarbasis	102.217,52 €	0,00 €
8	Differenz zum Höchstsatz ²⁾	0,00 €	0,00 €
9	Honorarsatz	102.217,52 €	0,00 €
10	zuzügl. Umbauzuschlag § 56(5) HOAI	20.443,50 €	0,00 €
11	Gesamthonorar der Grundleistungen	122.661,02 €	0,00 €
12	Zuschl. / Abschl. auf das Gesamthonorar d. Grundleist	0,00 €	0,00 €
13	Summe	122.661,02 €	0,00 €

	Vergütung für Grund- und Besondere Leistungen	v.H.	Honorarermittlung auf der Grundlage des Bauantrages, der KVM-Bau, KNUE- Anmeldung	Honorarermittlung auf der Grundlage der bestätigten, fortgeschriebenen Kostenberechnung
14	Leistungsstufe 1.1 (LPh 1 / LPh 2)	0,00% 8,30%	10.180,86 €	0,00 €
15	abzügl. ggf. Minderungen (§ 54(3) HOAI)	0,00%	0,00 €	0,00 €
16	Besondere Leistungen (entfällt)	0	0,00 €	0,00 €
17	Zwischensumme		10.180,86 €	0,00 €
18	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	0,00%	0,00 €	0,00 €
19	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	1.934,36 €	0,00 €
20	Summe Leistungsstufe 1.1		12.115,22 €	0,00 €
21	Leistungsstufe 1.2 (LPh 3 / LPh 4)	16,35%	20.055,08 €	0,00 €
22	abzügl. ggf. Minderungen (§ 54(3) HOAI)	0,00%	0,00 €	0,00 €
23	Besondere Leistungen (entfällt)	0	0,00 €	0,00 €
24	Zwischensumme		20.055,08 €	0,00 €
25	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	0,00%	0,00 €	0,00 €
26	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	3.810,47 €	0,00 €
27	Summe Leistungsstufe 1.2		23.865,55 €	0,00 €
28	Leistungsstufe 2 (LPh 5)	22,00%	26.985,42 €	0,00 €
29	abzügl. ggf. Minderungen (§ 54(3) HOAI)	0,00%	0,00 €	0,00 €
30	Besondere Leistungen (entfällt)	0	0,00 €	0,00 €
31	Zwischensumme		26.985,42 €	0,00 €
32	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	0,00%	0,00 €	0,00 €
33	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	5.127,23 €	0,00 €
34	Summe Leistungsstufe 2		32.112,65 €	0,00 €
35	Leistungsstufe 3 (Lph 6 / Lph 7)***	6,80% 3,75%	12.940,74 €	0,00 €
36	abzügl. ggf. Minderungen (§ 54(3) HOAI)	0,00%	0,00 €	0,00 €
37	Besondere Leistungen (entfällt)	0	0,00 €	0,00 €
38	Zwischensumme		12.940,74 €	0,00 €
39	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	4,00%	517,63 €	0,00 €
40	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	2.557,09 €	0,00 €
41	Summe Leistungsstufe 3		16.015,46 €	0,00 €
42	Leistungsstufe 4 (LPh 8)	34,05%	41.766,08 €	0,00 €
43	Besondere Leistungen (entfällt)	0	0,00 €	0,00 €
44	zuzügl. ggf. Zuschlag Instandsetzung und Instandhaltung gemäß § 12 HOAI GL	0,00%	0,00 €	0,00 €
45	Zwischensumme		41.766,08 €	0,00 €
46	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	0,00%	0,00 €	0,00 €
47	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	7.935,56 €	0,00 €
48	Summe Leistungsstufe 4		49.701,64 €	0,00 €
49	Leistungsstufe 5 (LPh 9)	1,00%	1.226,61 €	0,00 €
50	Besondere Leistungen (entfällt)	0	0,00 €	0,00 €
51	Zwischensumme		1.226,61 €	0,00 €
52	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	0,00%	0,00 €	0,00 €
53	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	233,06 €	0,00 €
54	Summe Leistungsstufe 5		1.459,67 €	0,00 €

	Gesamthonorar Leistungsstufen 1 bis 5	Gesamthonorar auf der Grundlage des Bauantrages, der KVM-Bau, KNUE- Anmeldung	Gesamthonorar auf der Grundlage der bestätigten, fortgeschriebenen Kostenberechnung
55	Summe der Grundleistungen 6.1 bis 6.5	113.154,79 €	0,00 €
56	Summe der Besonderen Leistungen 6.1 bis 6.5	0,00 €	0,00 €
57	Summe der Nebenkosten	517,63 €	0,00 €
58	Gesamtsumme (netto)	113.672,42 €	0,00 €
59	zuzügl. Umsatzsteuer	21.597,76 €	0,00 €
60	Gesamtsumme (brutto)	135.270,18 €	0,00 €

2) Differenz zum Höchstsatz; 0% für Mindessatz, 100% für Höchstsatz
* v.H. des Gesamthonorar der Grundleistungen unter Berücksichtigung des Zu- bzw. Abschlags
** v.H. der Summe der Grundleistungen und Besonderen Leistungen - soweit vorgesehen - je Leistungsphase
*** Bei Minderungen nach §11 (3-4) HOAI Leistungsphase 6 und 7 in getrennte Spalten angeben.

Gebäude/Ingenieurbauwerk/Verkehrsanlage/Freianlage
ZAST, Friedrich-List-Straße 1A, 38820 Halberstadt

1.5 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen

Honorarzone	II	Ermittlung der anrechenbaren Kosten auf der Grundlage des Bauantrages, der KVM-Bau oder KNUE-Anmeldung	Ermittlung der anrechenbaren Kosten auf Grundlage der bestätigten, fortgeschriebenen Kostenberechnung
	Ermittlung der anrechenbare Kosten	anrechenbare Kosten €	anrechenbare Kosten €
1	Gesamtkosten der Anlagengruppe (brutto)	92.820,00 €	0,00 €
2	abzügl. Abschlag nach § 54(4) HOAI	0,00 €	0,00 €
3	zuzügl. ggf. mvB § 4(3) HOAI	0,00 €	0,00 €
4	Zwischensumme	92.820,00 €	0,00 €
5	abzügl. Umsatzsteuer v.H. 19%	14.820,00 €	0,00 €
6	Anrechenbare Kosten (netto)	78.000,00 €	0,00 €
7a	Honorarmindestsatz (§ 56 HOAI) - Honorarbasis	22.311,76 €	0,00 €

Honorarmindestsatz für die Anlagengruppe gemäß § 56 Abs.4 HOAI (mehrere Honorarzonen innerhalb einer Anlagengruppe)

Honorarzone	Bezeichnung der Anlage	anrechenbare Kosten ¹⁾ € >>	anrechenbare Kosten ¹⁾ € >>
I		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
	Summe S ₁	0,00 €	0,00 €
II		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
	Summe S ₂	0,00 €	0,00 €
III		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
		0,00 €	0,00 €
	Summe S ₃	0,00 €	0,00 €
Gesamtsumme S = S ₁ + S ₂ + S ₃		0,00 €	0,00 €
	Honorar der Honorarzonen		
	I	0,00 €	0,00 €
	II	0,00 €	0,00 €
	III	0,00 €	0,00 €
7b	Honorarmindestsatz (§ 56 HOAI und 56(4) HOAI) - Honorarbasis	0,00 €	0,00 €

Das Honorar für diese Anlagengruppe wird nach folgender Formel berechnet:

$$H = \frac{H I x S_1 + H II x S_2 + H III x S_3}{S}$$

¹⁾ Ermittlung der anrechenbaren Kosten gemäß Zeile 1 - 6

Gebäude/Ingenieurbauwerk/Verkehrsanlage/Freianlage			
ZAST, Friedrich-List-Straße 1A, 38820 Halberstadt			
1.5 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen			

	Honorarbasis	Honorarermittlung auf der Grundlage des Bauantrages, der KVM-Bau, KNUE- Anmeldung	Honorarermittlung auf der Grundlage der bestätigten, fortgeschriebenen Kostenberechnung
7	Honorarmindestsatz (§ 56 HOAI) - Honorarbasis	22.311,76 €	0,00 €
8	Differenz zum Höchssatz ²⁾	0,00 €	0,00 €
9	Honorarsatz	22.311,76 €	0,00 €
10	zuzügl. Umbauzuschlag § 56(5) HOAI	0,00 €	0,00 €
11	Gesamthonorar der Grundleistungen	22.311,76 €	0,00 €
12	Zuschl. / Abschl. auf das Gesamthonorar d. Grundleist	0,00 €	0,00 €
13	Summe	22.311,76 €	0,00 €

	Vergütung für Grund- und Besondere Leistungen	v.H.	Honorarermittlung auf der Grundlage des Bauantrages, der KVM-Bau, KNUE- Anmeldung	Honorarermittlung auf der Grundlage der bestätigten, fortgeschriebenen Kostenberechnung
14	Leistungsstufe 1.1 (LPh 1 / LPh 2)	0,00% 8,30%	1.851,88 €	0,00 €
15	abzügl. ggf. Minderungen (§ 54(3) HOAI)	0,00%	0,00 €	0,00 €
16	Besondere Leistungen > bitte wählen!	0	0,00 €	0,00 €
17	Zwischensumme		1.851,88 €	0,00 €
18	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	0,00%	0,00 €	0,00 €
19	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	351,86 €	0,00 €
20	Summe Leistungsstufe 1.1		2.203,74 €	0,00 €
21	Leistungsstufe 1.2 (LPh 3 / LPh 4)	16,35% 0,00%	3.647,97 €	0,00 €
22	abzügl. ggf. Minderungen (§ 54(3) HOAI)	0,00%	0,00 €	0,00 €
23	Besondere Leistungen > bitte wählen!	0	0,00 €	0,00 €
24	Zwischensumme		3.647,97 €	0,00 €
25	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	0,00%	0,00 €	0,00 €
26	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	693,11 €	0,00 €
27	Summe Leistungsstufe 1.2		4.341,08 €	0,00 €
28	Leistungsstufe 2 (LPh 5)	22,00%	4.908,59 €	0,00 €
29	abzügl. ggf. Minderungen (§ 54(3) HOAI)	0,00%	0,00 €	0,00 €
30	Besondere Leistungen > bitte wählen!	0	0,00 €	0,00 €
31	Zwischensumme		4.908,59 €	0,00 €
32	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	0,00%	0,00 €	0,00 €
33	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	932,63 €	0,00 €
34	Summe Leistungsstufe 2		5.841,22 €	0,00 €
35	Leistungsstufe 3 (Lph 6 / Lph 7)***	6,80% 3,75%	2.353,89 €	0,00 €
36	abzügl. ggf. Minderungen (§ 54(3) HOAI)	0,00%	0,00 €	0,00 €
37	Besondere Leistungen > bitte wählen!	0	0,00 €	0,00 €
38	Zwischensumme		2.353,89 €	0,00 €
39	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	0,00%	0,00 €	0,00 €
40	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	447,24 €	0,00 €
41	Summe Leistungsstufe 3		2.801,13 €	0,00 €
42	Leistungsstufe 4 (LPh 8)	34,05%	7.597,15 €	0,00 €
43	Besondere Leistungen > bitte wählen!	0	0,00 €	0,00 €
44	zuzügl. ggf. Zuschlag Instandsetzung und Instandhaltung gemäß § 12 HOAI GL	0,00%	0,00 €	0,00 €
45	Zwischensumme		7.597,15 €	0,00 €
46	zuzügl. Nebenkosten % d. Honorar LPh **	0,00%	0,00 €	0,00 €
47	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	1.443,46 €	0,00 €
48	Summe Leistungsstufe 4		9.040,61 €	0,00 €
49	Leistungsstufe 5 (LPh 9)	1,00%	223,12 €	0,00 €
50	Besondere Leistungen > bitte wählen!	0	0,00 €	0,00 €
51	Zwischensumme		223,12 €	0,00 €
52	Nebenkosten > bitte wählen!	0	0,00 €	0,00 €
53	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	42,39 €	0,00 €
54	Summe Leistungsstufe 5		265,51 €	0,00 €

	Gesamthonorar Leistungsstufen 1 bis 5	Gesamthonorar auf der Grundlage des Bauantrages, der KVM-Bau, KNUE- Anmeldung	Gesamthonorar auf der Grundlage der bestätigten, fortgeschriebenen Kostenberechnung
55	Summe der Grundleistungen 6.1 bis 6.5	20.582,60 €	0,00 €
56	Summe der Besonderen Leistungen 6.1 bis 6.5	0,00 €	0,00 €
57	Summe der Nebenkosten	0,00 €	0,00 €
58	Gesamtsumme (netto)	20.582,60 €	0,00 €
59	zuzügl. Umsatzsteuer	19%	3.910,69 €
60	Gesamtsumme (brutto)	24.493,29 €	0,00 €

²⁾ Differenz zum Höchstsatz; 0% für Mindestsatz, 100% für Höchstsatz
* v.H. des Gesamthonorar der Grundleistungen unter Berücksichtigung des Zu- bzw. Abschlags
** v.H. der Summe der Grundleistungen und Besonderen Leistungen - soweit vorgesehen - je Leistungsphase
*** Bei Minderungen nach § 11 (3-4) HOAI Leistungsphase 6 und 7 in getrennte Spalten angeben.